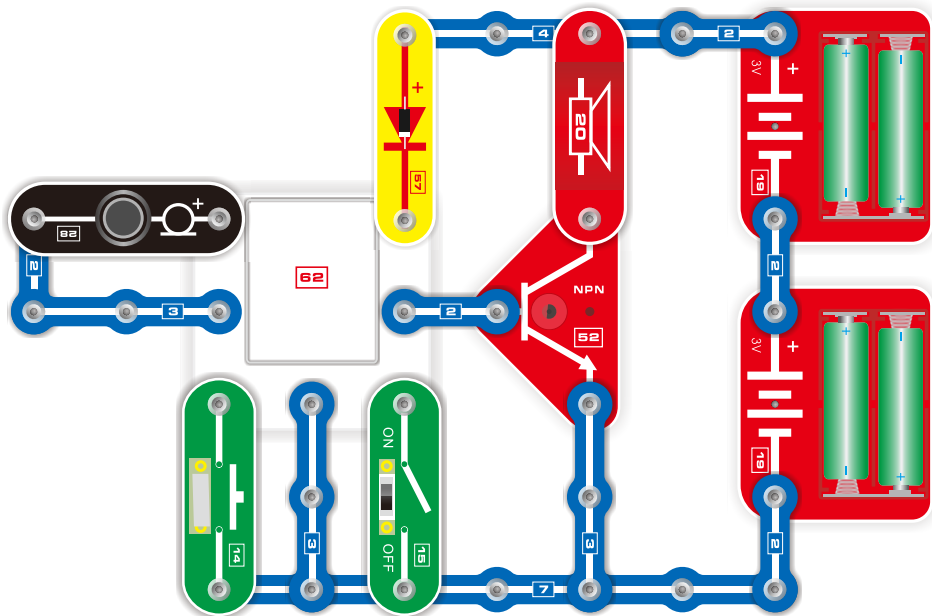




1572. 录音

合上开关，听到“滴”声，开始录音，大约6秒钟后，发出“滴滴”声，表示录音结束，将开关断开。

1573. 手控放音

按下电键，喇叭发出已录好的声音并播一首音乐。

1574. 光控放音

将电键换成光敏电阻，可用光线控制放音。

1575. 磁控放音

将电键换成干簧管，用磁铁控制放音。

1576. 触摸放音

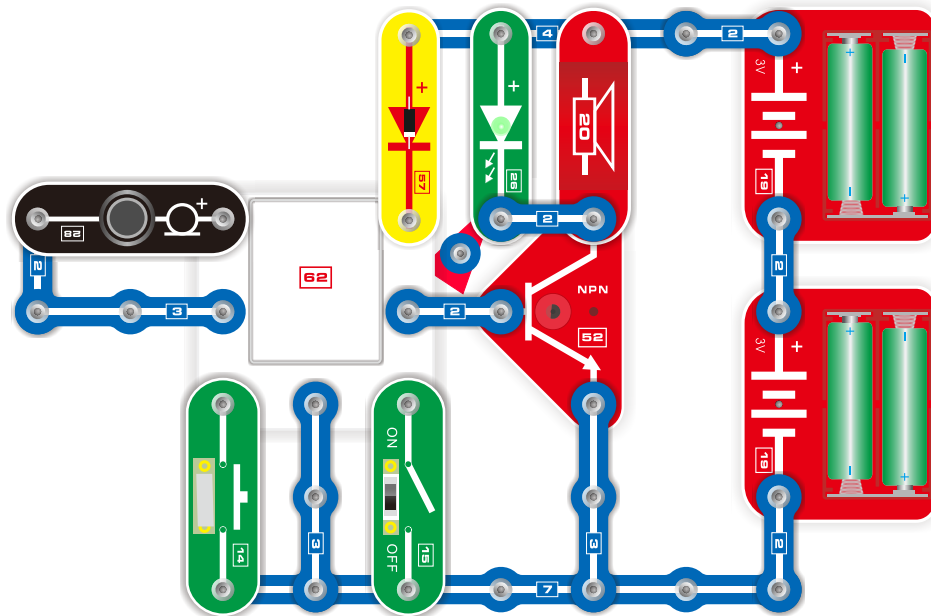
将电键换成PNP三极管，用手同时触摸三极管的基极和集电极，可以控制放音。

1577. 手控放音乐

装好电路，合上开关，听到“滴”音后马上断开，再要按一下电键，喇叭发出音乐声，再按一下，音乐声停止，接着再按电键，喇叭发出第二首音乐曲，总共有三首音乐曲轮流播放。

1578. 光控录音

将开关换成光敏电阻，用手挡住光线不录音，松开手指，让光线照在光敏电阻上听到“滴”声后开始录音。



1579. 灯光音乐

在开关断开状态下，操作电键，喇叭轮流播出三首音乐声，同时发光二极管点亮。

1580. 灯光录音

合上开关，听到“滴”声，发光二极管闪一下，开始录音，6秒钟后，发出“滴滴声”，发光二极管闪两下，录音结束，将开关断开。

1581. 灯光放音

操作电键可放出录音和音乐。

1582. 光控灯光放音

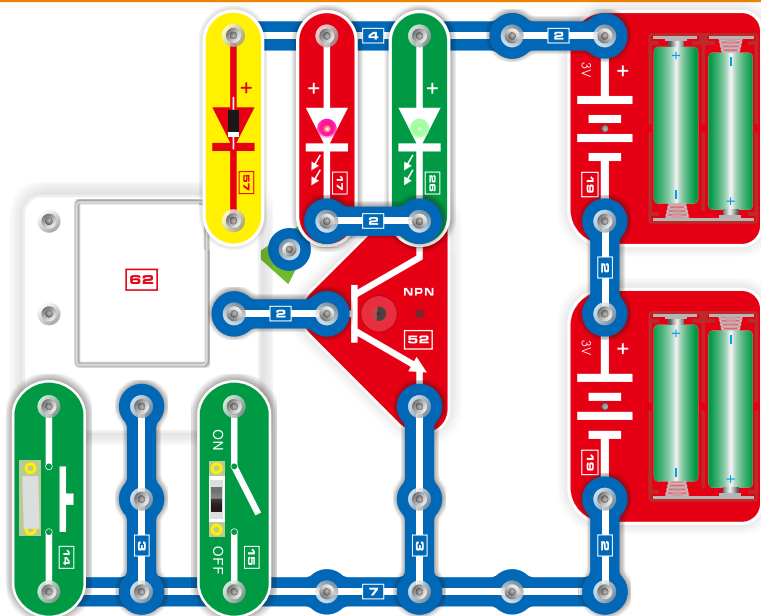
将电键换成光敏电阻，可用光线控制放音。

1583. 磁控灯光放音

将电键换成干簧管，可用磁铁控制放音。

1584. 触摸灯光放音

将电键换成PNP三极管，用手同时触摸三极管的基极和集电极，可以控制放音。



1585. 手控三段延时红绿灯

按一下电键，发光二极管亮，经过一段延时后，发光二极管熄灭，再按一下，发光二极管又点亮，经过不同的延时后，发光二极管熄灭，共有三段不同的延时，在发光二极管亮时，也可按一下电键，让发光二极管熄灭。

1586. 磁控三段延时红绿灯

将电键换成干簧管，可用磁铁控制延时红绿灯。

1587. 光控三段延时红绿灯

将电键换成光敏电阻，可用光线控制延时红绿灯。

1588. 触摸三段延时红绿灯

将电键换PNP三极管，用手同时触摸三极管的基极和集电极，可控制延时红绿灯。

1589. 手控三段延时电机

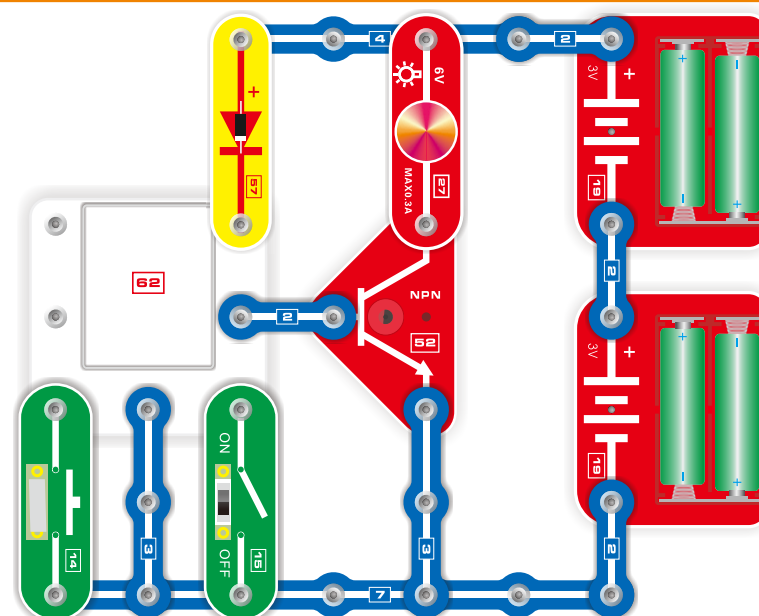
1590. 磁控三段延时电机

1591. 光控三段延时电机

1592. 触摸三段延时电机

1589-1592先取下红色发光二极管，再将绿色发光二极管换成电机，然后按照上面的方法操作。

思考题：将连接NPN与导线7的导线3换成电容或电阻会怎样？



1593. 手控三段延时电灯

按一下电键，灯泡点亮，经过一段延时后，灯泡才熄灭，再按一下，灯泡点亮，经过不同的延时后，灯泡熄灭，共有三段不同的延时，在灯亮时，也可按一下电键，让灯泡熄灭。

1594. 磁控三段延时电灯

将电键换成干簧管，可用磁铁控制延时灯。

1595. 光控三段延时电灯

将电键换成光敏电阻，可用光线控制延时灯。

1596. 触摸三段延时电灯

将电键换PNP三极管，用手同时触摸三极管的基极和集电极，可控制延时灯。

1597. 手控延时开、关电灯

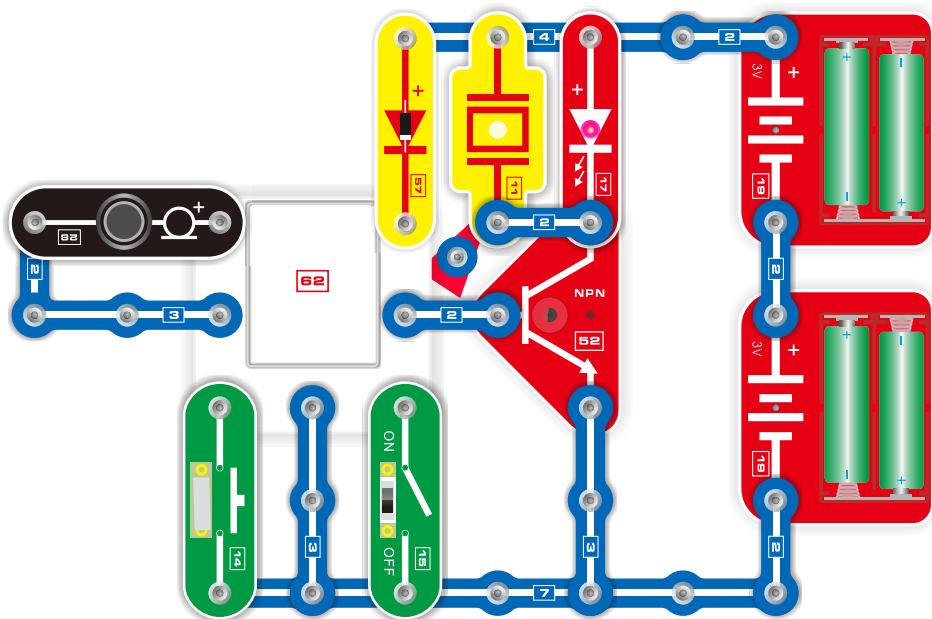
合上开关，几秒种后再断开，然后再按一下电键，几秒种后才亮灯，经过一段延时后，灯泡熄灭，再按一下，灯泡又点亮，经过不同的延时后，灯泡熄灭，共有三段不同的延时，在灯泡亮时，也可按一下电键，让灯泡熄灭。

1598. 磁控三段延时电灯

1599. 光控三段延时电灯

1600. 触摸三段延时电灯

操作方法同上。



1601. 蜂鸣声光音乐

在开关断开状态下，操作电键，蜂鸣片轮流播出三首音乐声，同时发光二极管点亮。

1602. 蜂鸣声光录音机

合上开关，听到“滴”声，发光二极管闪一下，开始录音，6秒钟后，发出“滴滴声”，发光二极管闪两下，录音结束，将开关断开。

1603. 蜂鸣声光放音

操作电键可放出录音和音乐

1604. 光控蜂鸣声光放音

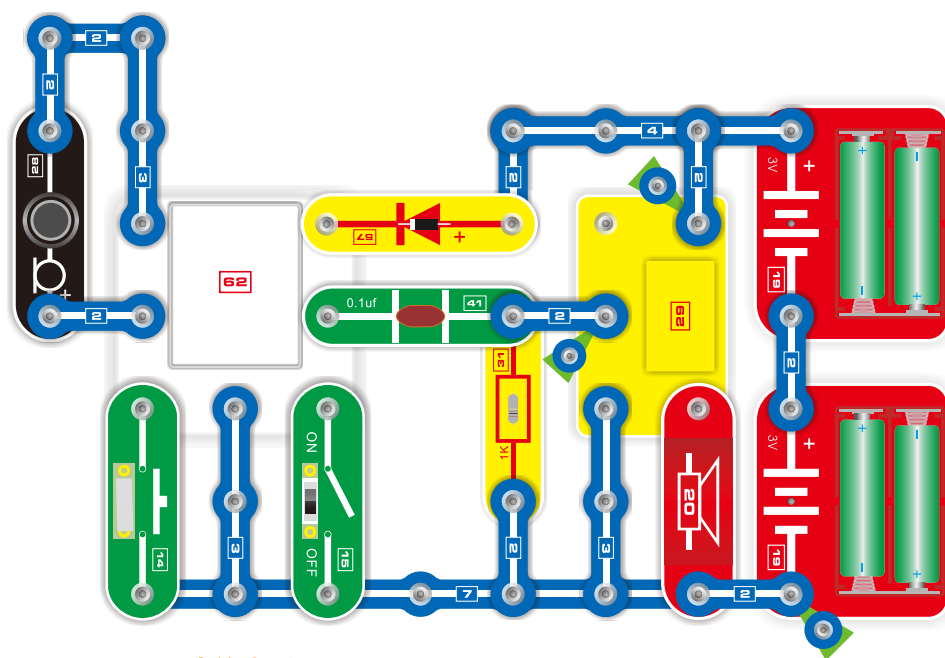
将电键换成光敏电阻，可用光线控制放音。

1605. 磁控蜂鸣声光放音

将电键换成干簧管，可用磁铁控制放音。

1606. 触摸蜂鸣声光放音

将电键换成PNP三极管，用手同时触摸三极管的基极和集电极，可以控制放音。



1607. 功放音乐

在开关断开状态下，操作电键，喇叭轮流播出三首响亮的音乐曲。

1608. 功放录音

合上开关，听到“嘀”声，开始录音，这时只要对着话筒讲话，录音器便会记录下你的声音，6秒钟后，发出“嘀嘀”声，表示录音结束，将开关断开。

1609. 功放手控放音

按一下电键，喇叭发出预先录制好的声音，并在放完录制的声音后播一首音乐曲。

1610. 功放光控放音

将电键换成光敏电阻，可用光线控制放音。

1611. 功放磁控放音

将电键换成干簧管，可用磁铁控制放音。

1612. 功放触摸放音

将电键换成PNP型三极管，用手同时触摸三极管的基极和集电极，可以控制放音。

